

# アンプ用アルミケースパーツセット WP-CASE-01

## 組立説明書

Ver.1



**KYORITSU**  
共立電子産業株式会社

### ●必要な工具

- ・ニッパー
- ・ラジオペンチ
- ・ボックスレンチ(無くても可)
- ・六角レンチ(対辺2mm 2.5mm)

上記はケースの組立に必要なものですが、アンプ基板を組み込んで完成させるには下記が必要です。

- ・ハンダごて、ハンダ、ワイヤーストリッパー、プラスドライバーなど

### ●主な仕様

- ・外形寸法 幅110mm 高さ65mm 奥行き180mm(突起部含む)
- ・重量 550g

### ●お断り

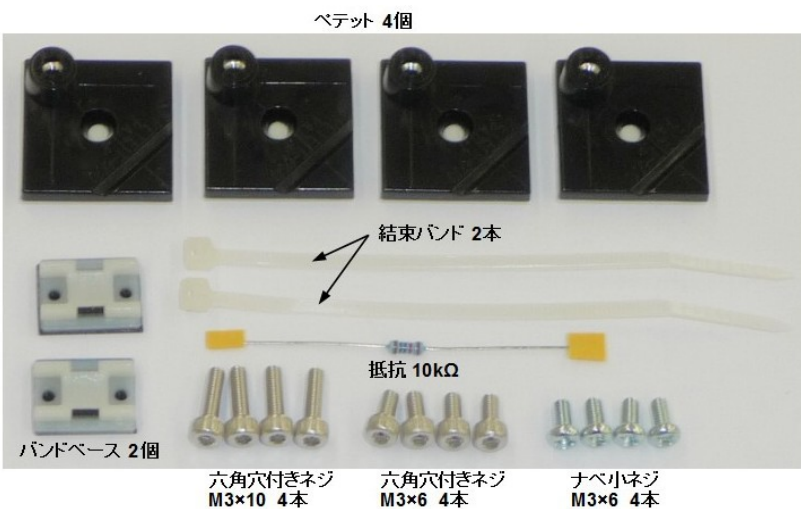
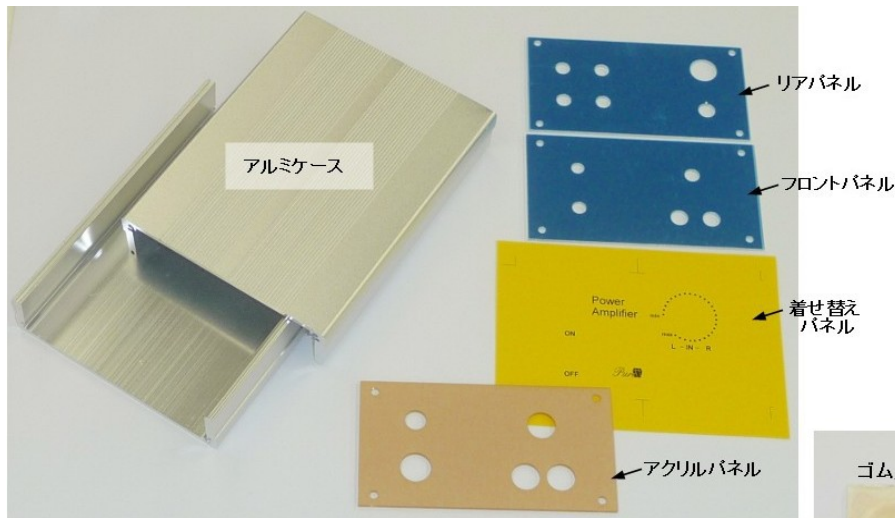
- ・本製品およびそれらを構成するパーツ類は、改良・性能向上のため予告なく仕様・外觀等を変更する場合がありますことあらかじめご了承ください。
- ・本製品は組立キットです。製作作業中の安全確保のため説明書をよくお読みになり、正しい工具の使用・手順を守ってください。
- ・完成品でない商品の性格上、組み立て後にお客様が期待される性能・品質・安全運用等の保証はできません。
- ・完成後はお客様(組立業者)ご自身の責任のもとでご使用ください。
- ・本製品は機器への組込み他、工業製品としての使用を想定した設計は行っておりません。また本製品に起因する直接、間接の損害につきましては当社修理サポートの規定範囲を超えての補償には応じられません。

販売元:共立電子産業株式会社

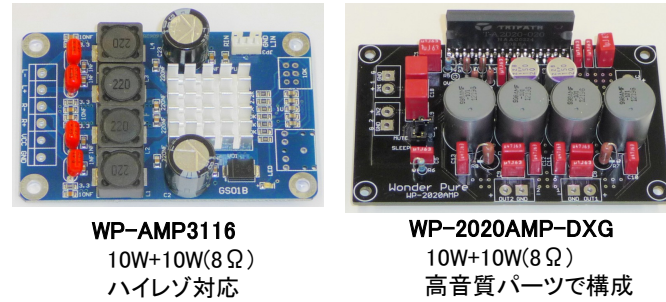
共立プロダクツ事業所

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1  
TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

### ●このパーツセットに含まれるパーツ



### ■アンプ基板と配線材は別売です。別途ご用意ください。 おすすめの「デジタルアンプ基板完成品」

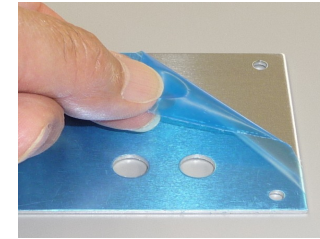


ヒューズホルダー スピーカーターミナル (黒)2個 (赤)2個



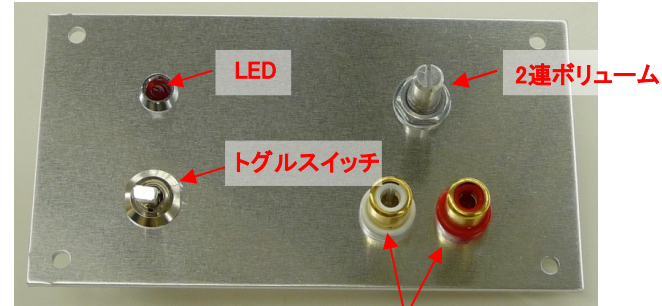
### ●組立て手順

#### ①「フロントパネル」にパーツを取り付けます

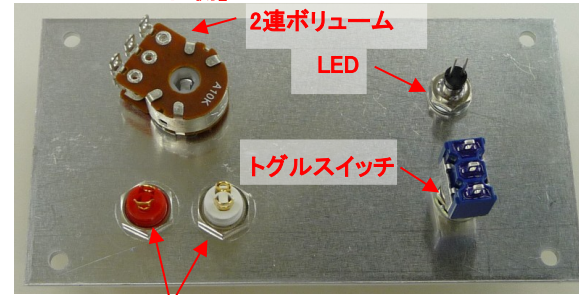


保護シートをはがします

取り付けるパーツの「名前」と「取り付け位置」を下の写真で確認します  
フロントパネル「外側」



フロントパネル「内側」



RCAジャック

①-1 「RCAジャック」を取り付けます  
「ナット」をはずしてパネルの外側から取付穴に通します

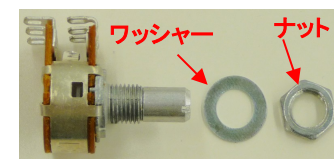


パネルの内側から「ボックスレンチ」もしくは「ラジオペンチ」でナットを締め付けます

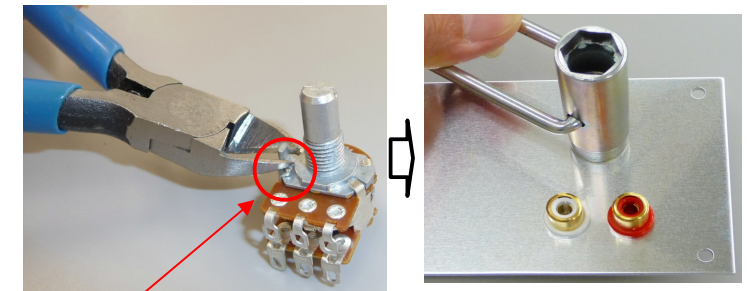


「RCAジャック」の端子を写真の向きに合わせます  
丸くカーブしている方が(+)です

#### ①-2 「2連ボリューム」を取り付けます



「ナット」と「ワッシャー」を外します

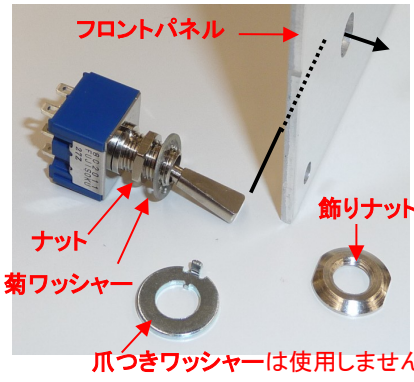


「ツメ」を「ニッパー」でカットします

パネルの内側から取付穴に通し、パネルの外側から「ワッシャー」と「ナット」を通してボックスレンチもしくは「ラジオペンチ」でナットを締め付けます

#### ①-3 「トグルスイッチ」を取り付けます

「ナット」と「菊ワッシャー」をセットして「フロントパネル」の取り付け穴の内側から通します



爪つきワッシャーは使用しません

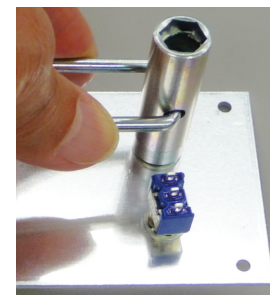
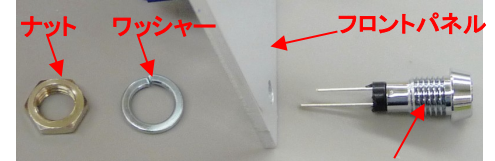


「飾りナット」の厚み分だけネジ部分が出るように「ナット」を回して位置を調整します  
「飾りナット」を手で軽く締めます

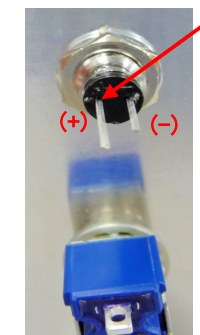


パネルの内側から「ラジオペンチ」で「ナット」を回して締め付けます

#### ①-4 「LED」を取り付けます



パネルの外側から「LED」を取付穴に通し、内側から「ワッシャー」と「ナット」を通して「ボックスレンチ」もしくは「ラジオペンチ」で締め付けます



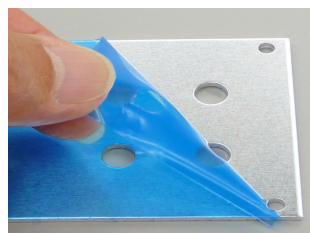
「LED」には極性があります  
足の長いほうが(+)です(足の根元にマークがあります)



「ニッパー」で足の長さを切りそろえておきます(約3mm)

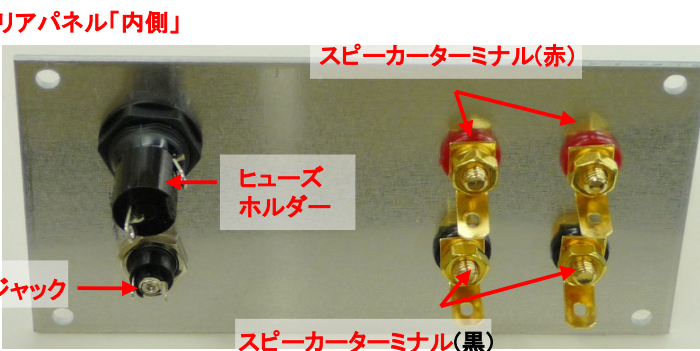
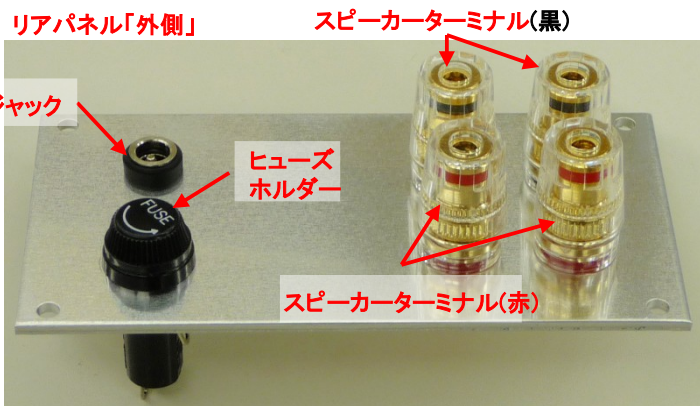


②「リアパネル」にパーツを取り付けます



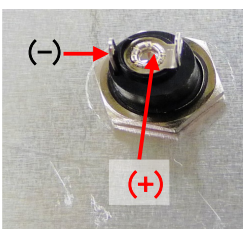
保護シートを剥がします

取り付けるパーツの「名前」と「取り付け位置」を確認します



②-1 「DCジャック」を取り付けます

「DCジャック」をパネルの外側から取付穴に通し、パネル内側からナットで締め付けます

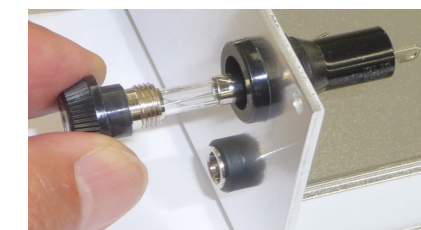


「DCジャック」には端子が2つありますが、**センターの端子が(+)**です

②-2 「ヒューズホルダー」を取り付けます



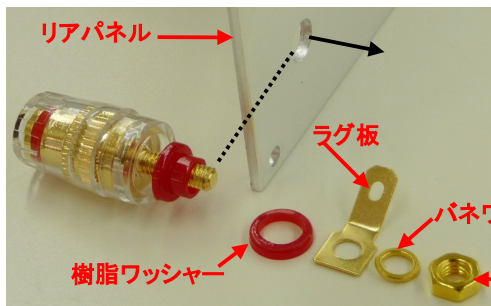
「ヒューズホルダー」をパネル外側から取付穴に通し、パネル内側からナットで締め付けます



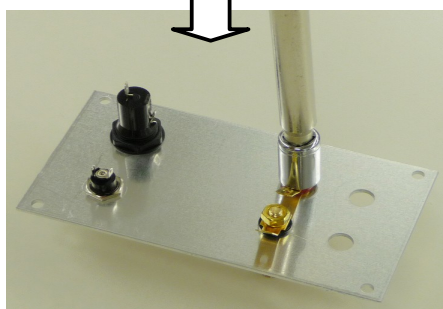
②-3 「ヒューズ」を入れます

ヒューズホルダーのキャップにヒューズを差し込んでから時計方向にネジ込みます

②-4 「スピーカーターミナル」を取り付けます



パネルの外側から「スピーカーターミナル」を取付穴に通し「樹脂ワッシャー」「ラグ板」「パネワッシャー」をネジに通して最後に「ナット」で締め付けます



「ボックスドライバー」もしくは「ラジオペンチ」で締め付けます

★ワンポイントアドバイス★



ナットを締め付ける前に、スピーカーケーブルの穴に「六角レンチ」を通しておけば「穴位置」を揃えることができます



③「リアパネル」を「アルミケース」に取り付けます

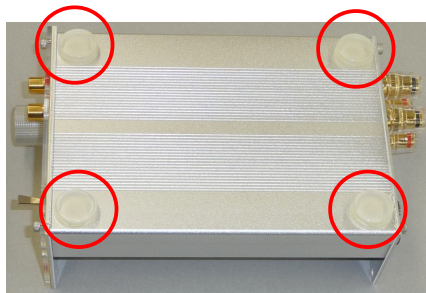
六角穴付きネジ M3×6(短い方)を使用します



④「フロントパネル」と「着せ替えパネル」と「アクリルパネル」を3枚重ねて「アルミケース」に取り付けます

六角穴付きネジ M3×10(長い方)を使用します

着せ替えパネルの作りかたは右ページをご覧ください



⑤「ゴム足」を貼り付けます

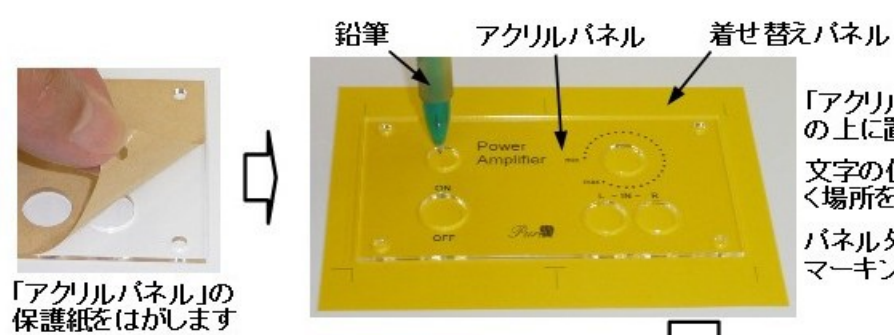


⑥「つまみ」を取り付けます

●この後「アンプ基板」を組み込んで完成させます

右ページにデジタルアンプ基板完成品「WP-AMP3116」を組み込んだ事例を紹介しています

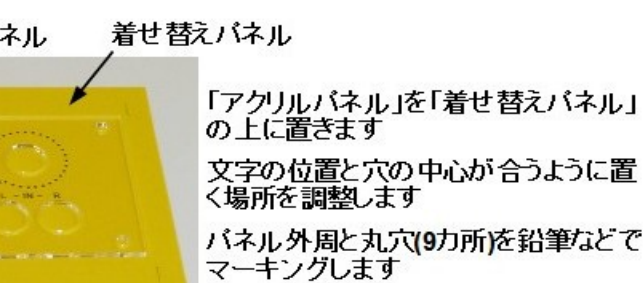
■着せ替えパネルの作りかた



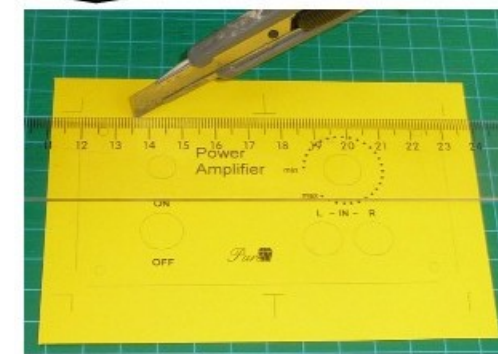
「アクリルパネル」の保護紙をはがします



丸穴をカットします(9カ所)  
少し大きめにカットするのがコツです

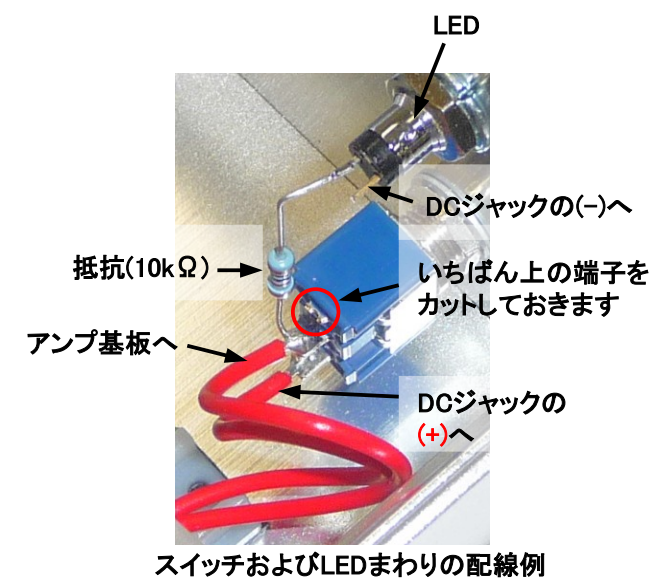
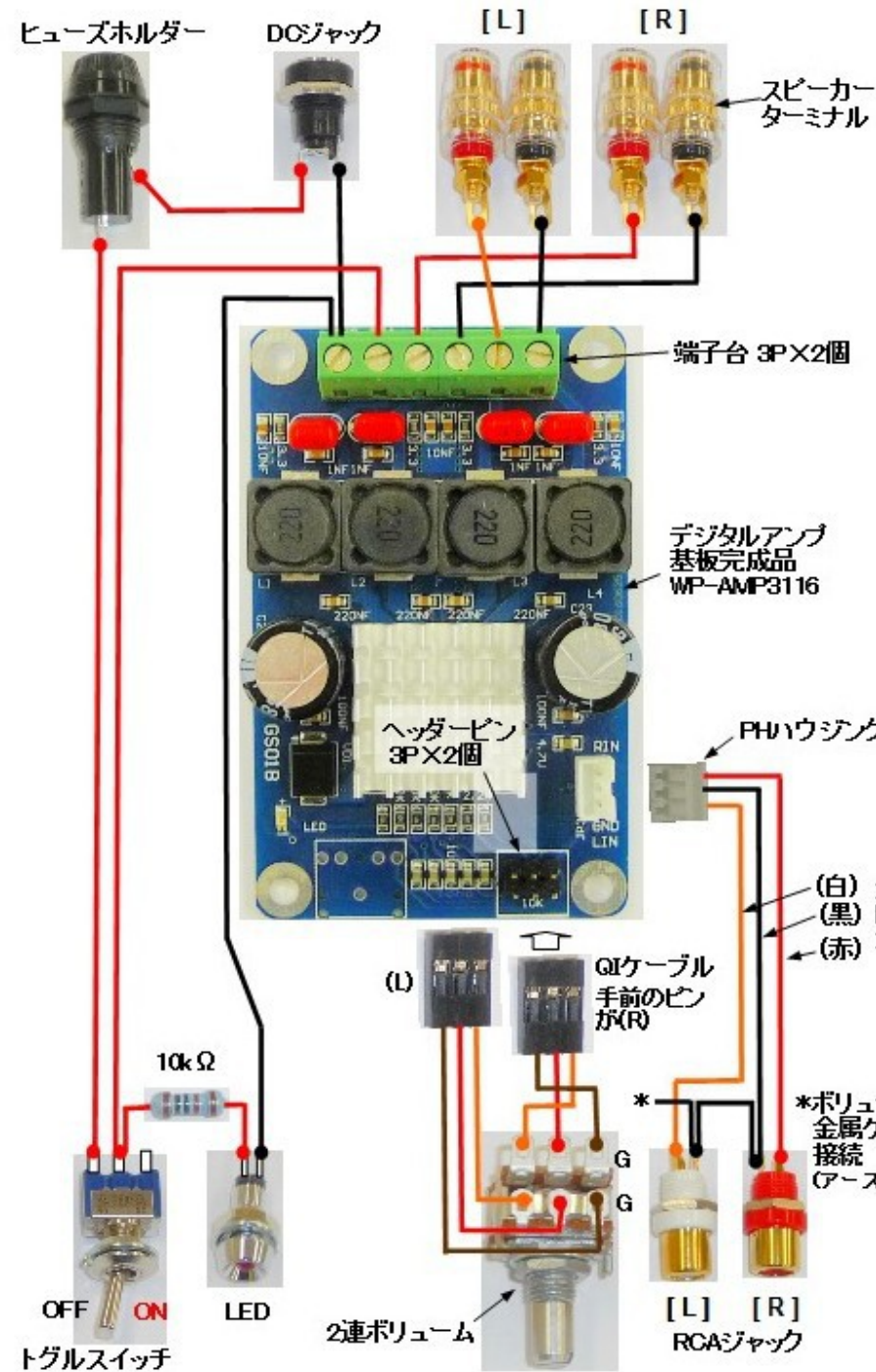


「アクリルパネル」を「着せ替えパネル」の上に置きます  
文字の位置と穴の中心が合うように置く場所を調整します  
パネル外周と丸穴(9カ所)を鉛筆などでマーキングします

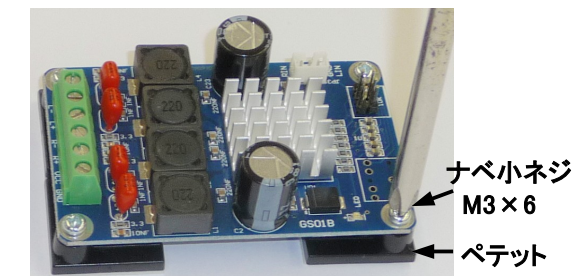


カッターナイフで外周をカットします  
少し小さめにカットするのがコツです

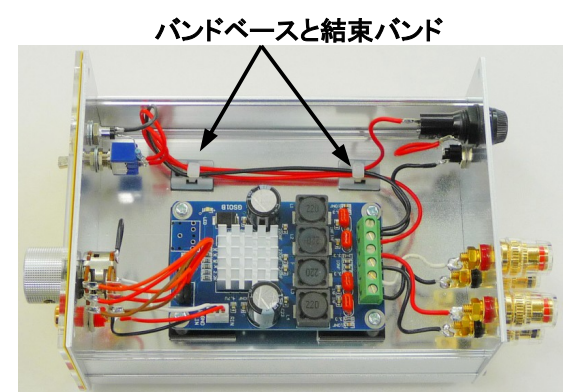
■アンプ基板との配線例 (アルミケースパーツセット以外はすべて別売です)



スイッチおよびLEDまわりの配線例



アンプ基板にペテットをネジ止めてアルミケースに貼り付けます



配線の事例  
トグルスイッチ⇄基板間の電線をバンドベースと結束バンドで固定します